



BTS Travaux Publics

Présentation

Ce BTS forme des techniciens conducteurs de travaux sur des chantiers de travaux publics, **routes, VRD, ponts, barrages**, capables d'intervenir dans les différentes phases d'un projet:

Etudes et Préparation de chantier

- études techniques, avants projets, conception, définition des ouvrages, étude de terrassements, études de prix,
- prévision des coûts de revient d'un chantier,...
- choix des matériels
- ordonnancement des tâches et planning,
- démarches et autorisations administratives,
- plan d'assurance qualité, d'hygiène et de sécurité,
- installation de chantier

Réalisation

- mises au point avec le maître d'ouvrage et le maître d'oeuvre.
- implantation ou contrôle des implantations,
- encadrement du personnel,
- contrôle des consignes d'hygiène et de sécurité,
- rapports de chantiers, situations de travaux,
- contrôle budgétaire,
- relations avec les différentes parties
- réception et contrôle des matériaux et des travaux.



Contenus de formation

		Matières	Heures	Coef
ENSEIGNE- MENT GENERAL		Mathématiques	3	4
		Français	3	4
		Langue vivante	2	4
		Physique / Chimie	2	2
Enseignement Professionnel		Etude Technique et Economique <ul style="list-style-type: none"> • études de conception et réalisation en maîtrise d'œuvre • étude de prix, de méthodes, et d'exécution 	12.5	12
		Préparation de chantier	5	4
		Essais et contrôles (Laboratoire et Topographie)	4.5	4
		Suivi de chantier (stage de 8 semaines)		2
		Total	32	

Equipements pédagogiques

- Salle de projet réservée aux étudiants avec un environnement informatique performant
- Laboratoire de matériaux,
- Matériel de topographie.



Durée de la formation

Les études se déroulent sur 2 années scolaires avec un stage obligatoire en entreprise de **8 semaines**.

Les étudiants doivent être **inscrits à la Sécurité Sociale Etudiante** et **souscrire une mutuelle**.

Recrutement

- Bac STI2D
- Bac S, toutes options
- Bacs professionnels du BTP

Débouchés

Le marché d'emploi

Les **TP** représentent un secteur économique vital très porteur d'emplois pour la France et pour la Guyane. Ils offrent des emplois très nombreux et dans des domaines très variés (bureau, chantier, études, gestion, management, administratifs, techniques, etc.).

Exemple de carrière avec un BTS

- aide conducteur de travaux (apprentissage de 1 à 3 ans),
- conducteur de travaux ou chef de chantier (2 à 5 ans),
- directeur technique d'un chantier à l'étranger (10 ans), directeur d'agence ou de secteur.



Poursuite d'études

- Licence professionnelle à l'IESG de Guyane.
- Ecole d'Ingénieurs et IUP en métropole.